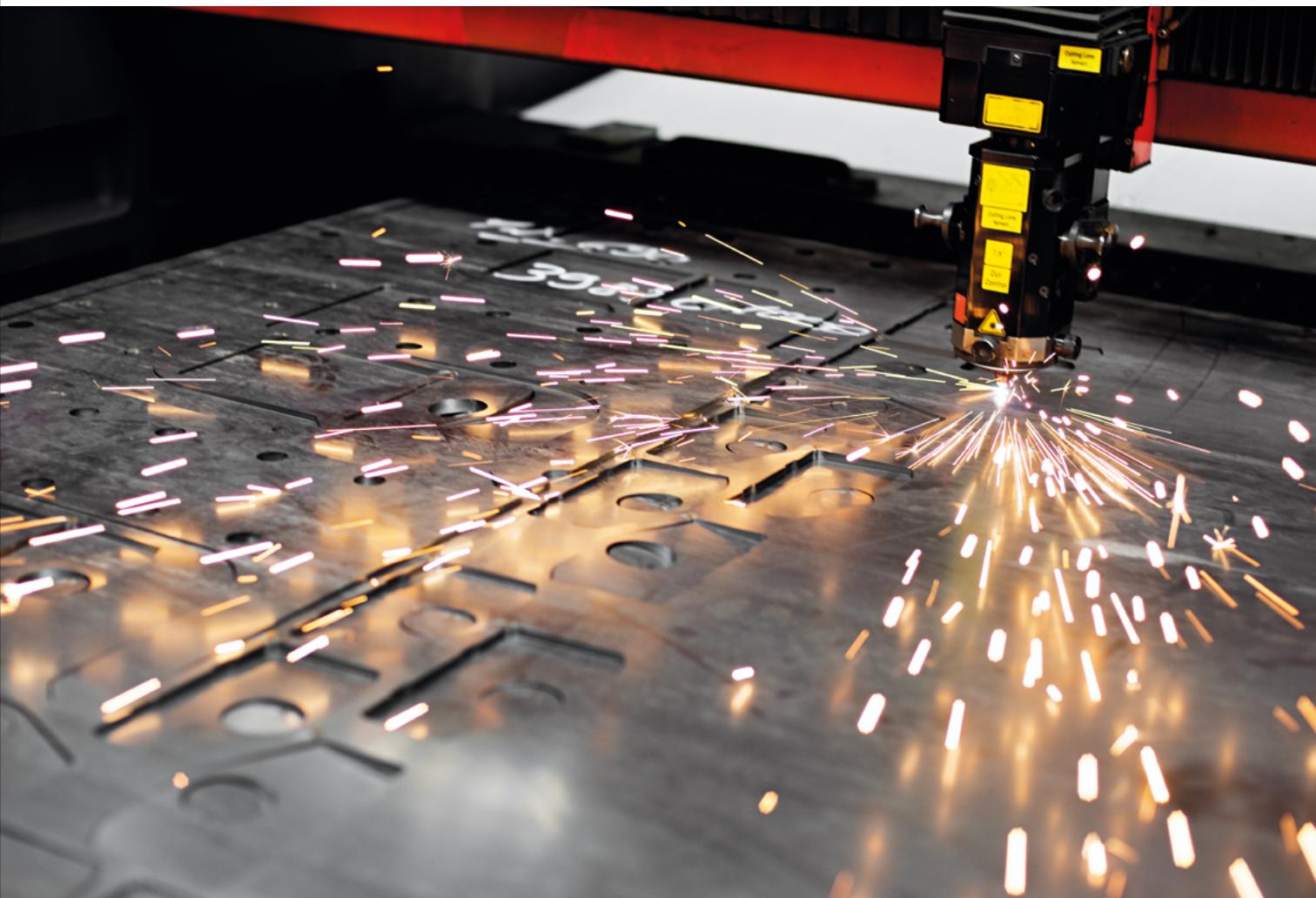


HELLOFUTURE.LU

your job in industry



TON AVENIR DANS
L'INDUSTRIE AUTOMOBILE

DEINE ZUKUNFT IN DER
AUTOMOBILINDUSTRIE

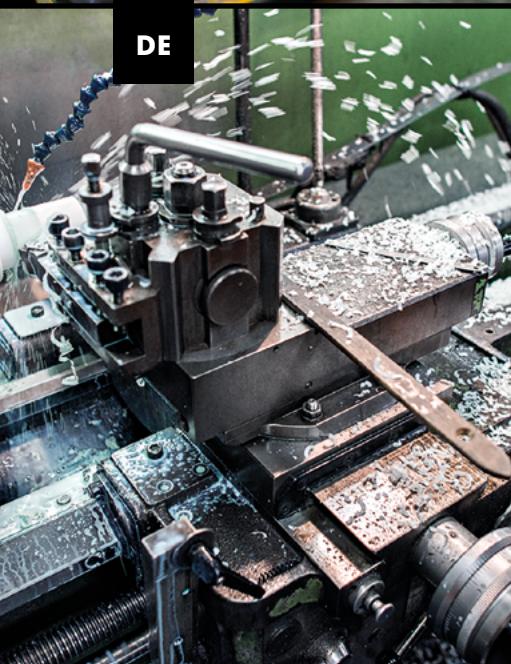
L'INDUSTRIE AUTOMOBILE



Ne rate pas la prochaine étape de l'industrie automobile, force importante de l'économie luxembourgeoise, et prends un virage décisif vers ton avenir professionnel.

Dès demain, fais partie de la révolution numérique et technologique de ce secteur en pleine mutation et apportes-y ton talent.

Ce qui t'attend ? Des projets innovants et durables, tant en recherche et développement qu'en opérationnel et éducationnel.



Verpasse nicht die nächste Entwicklungsstufe in der Automobilindustrie, einer wichtigen Kraft in der luxemburgischen Wirtschaft, und biege ein in eine erfolgreiche berufliche Zukunft.

Werde ab morgen Teil der digitalen und technologischen Revolution in dieser sich schnell verändernden Branche und bringe dein Talent ein.

Was dich erwartet? Innovative und nachhaltige Projekte, sowohl in der Forschung und Entwicklung als auch im operativen und bildungsbezogenen Bereich.

Les produits et technologies de l'industrie automobile basés au Luxembourg sont:

- ▶ Les pneus, les pare brises, les toits de voiture en verre, les systèmes de lavage, les chauffages/climatisations, les pompes, ...
- ▶ L'électromobilité, technologie hybride et hydrogène
- ▶ Les systèmes de sécurité (type capteurs, radars, ...)
- ▶ Les composants de batterie, les systèmes de contrôle des batteries
- ▶ Les systèmes de capteurs divers
- ▶ La robotisation et la programmation de la production (p.ex. peinture de voiture)
- ▶ Les simulateurs
- ▶ Le développement de logiciels pour le management des moteurs

Die für die Automobilindustrie in Luxemburg hergestellten Bauteile und Technologien sind:

- ▶ Reifen, Windschutzscheiben, Autoglasdächer, Waschvorrichtungen, Heizungen / Klimaanlagen, Pumpen, ...
- ▶ Elektromobilität, Hybrid- und Wasserstofftechnologie
- ▶ Sicherheitssysteme (Typ Sensoren, Radar, ...)
- ▶ Batteriekomponenten, Batterieüberwachungssysteme
- ▶ Verschiedene Sensorsysteme
- ▶ Robotik und Produktionsprogrammierung (z. B. Autolackierung).
- ▶ Simulatoren
- ▶ Software für die Motorsteuerung

PLEINS PHARES SUR LES ENTREPRISES DE L'INDUSTRIE AUTOMOBILE

DIE UNTERNEHMEN DER AUTOMOBIL- INDUSTRIE IM SCHEINWERFERLICHT

Travailler dans l'industrie automobile au Luxembourg, c'est s'engager pour un secteur qui s'est forgé une place stratégique au cœur de l'Europe, à travers de nombreuses entreprises locales et internationales.

Ces équipementiers du monde entier ont été attirés par l'environnement d'affaires très compétitif du Luxembourg.

Embraye sur de nouvelles opportunités et contribue avec eux au développement technologique, commercial et économique de l'industrie du pays.

Tu aimes tester, expérimenter, te tromper, recommencer puis réussir? Tu trouveras également ton bonheur en R&D au sein de ces entreprises, en termes d'analyse des matériaux, de nanotechnologie et de technologies de l'information.

Quelques chiffres-clés de l'industrie automobile luxembourgeoise:

- Plus de 20 équipementiers automobiles majeurs
- Près de 9.000 salariés chez les fournisseurs automobiles
- Plusieurs centres réputés de R&D
- Plus de 1.800 salariés dans les départements de R&D du secteur automobile
- +/- 1,5 milliard d'euros de chiffre d'affaires annuel

In der Automobilindustrie in Luxemburg zu arbeiten bedeutet, sich für eine Branche einzusetzen, die sich durch zahlreiche lokale und internationale Unternehmen einen strategischen Platz im Herzen Europas erarbeitet hat.

Zulieferer aus aller Welt wurden von dem äußerst wettbewerbsfähigen Geschäftsumfeld in Luxemburg angezogen.

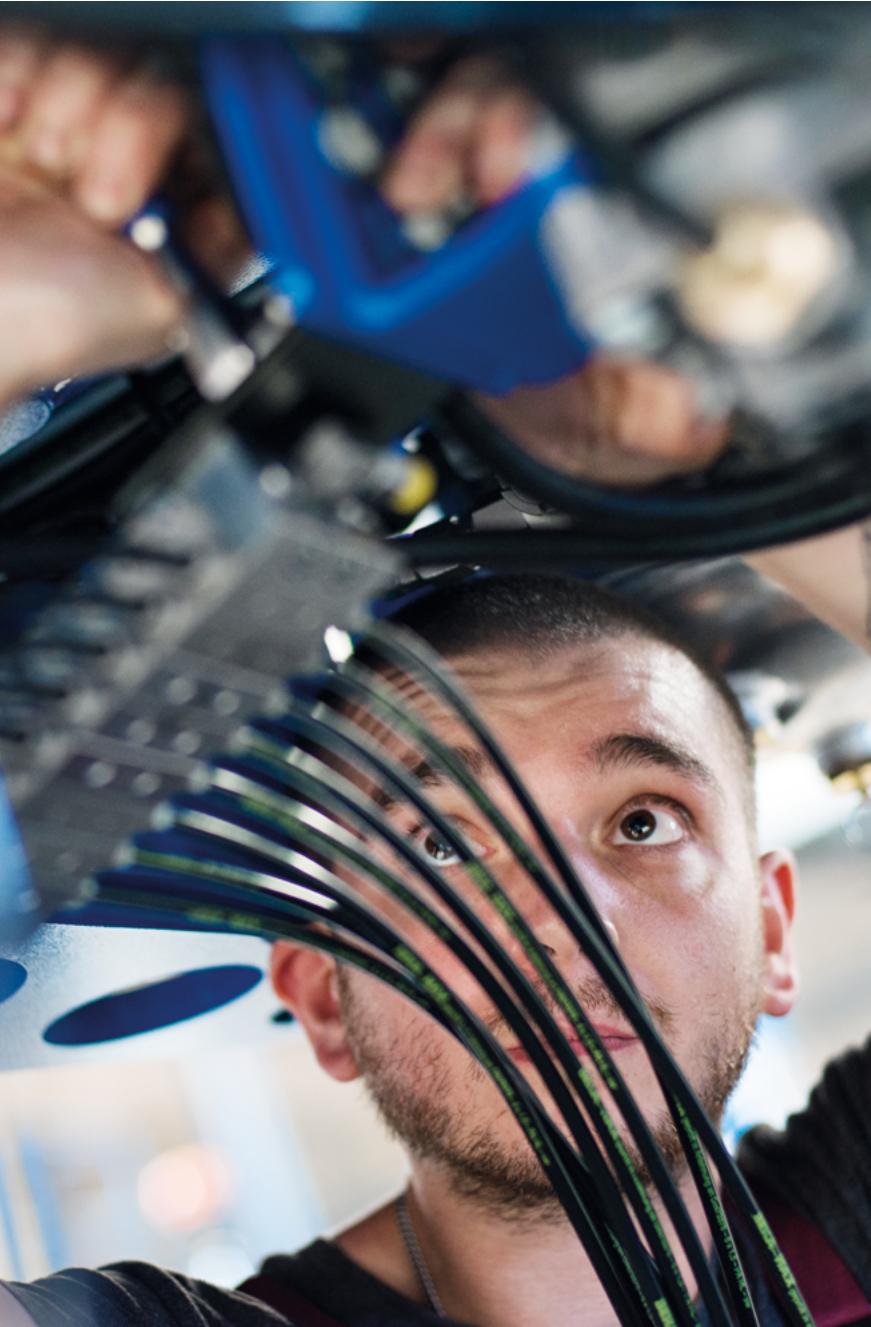
Betätige die Kupplung und leg den nächsten Gang ein: Nutze die Gelegenheit, um am technologischen, kommerziellen und wirtschaftlichen Fortschritt der Industrie unseres Landes mitzuwirken.

Du liebst es zu testen, zu experimentieren, Fehler zu machen, neu anzufangen und dann Erfolg zu haben? Auch im Bereich Forschung und Entwicklung wirst du in diesen Unternehmen fündig werden, und zwar in den Bereichen Materialanalyse, Nanotechnologie und Informationstechnologie.

Einige Schlüsselzahlen der luxemburgischen Automobilindustrie:

- Mehr als 20 große Automobilzulieferer
- Fast 9.000 Beschäftigte bei den Automobilzulieferern
- Mehrere renommierte F&E-Zentren
- Über 1.800 Beschäftigte in den F&E-Abteilungen der Automobilbranche
- +/- 1,5 Milliarden Euro Jahresumsatz

PROFILS ET COMPÉTENCES RECHERCHÉS



L'industrie cherche de nombreux profils et compétences dans tous les domaines. Que ce soit au niveau de la maintenance, de la vente ou de l'achat, de l'assurance-qualité, de la production, de la sécurité/santé, de la logistique ou encore dans la recherche et le développement, l'informatique et la digitalisation, l'administration ou le marketing, il existe une large variété d'opportunités dans le secteur industriel. Voici quelques exemples de métiers : ingénieur, mécanicien, électronicien, technicien, chimiste, physicien, informaticien, développeur, analyste, agent de production, dessinateur, vendeur, acheteur, logisticien, employé administratif...

Pour plus d'informations, tu peux consulter le portail de la Maison de l'orientation <https://maison-orientation.public.lu/>

Die Industrie sucht zahlreiche Profile und Kompetenzen in allen Bereichen. Ob in der Instandhaltung, im Verkauf oder Einkauf, in der Qualitätssicherung, in der Produktion, im Bereich Sicherheit/Gesundheit, in der Logistik oder auch in der Forschung und Entwicklung, in der Informatik und Digitalisierung, in der Verwaltung oder im Marketing - es gibt eine große Vielfalt an Möglichkeiten im Industriesektor. Hier einige Beispiele für Berufe: Ingenieur, Mechaniker, Elektroniker, Techniker, Chemiker, Physiker, Informatiker, Entwickler, Analytiker, Produktionsmitarbeiter, Zeichner, Verkäufer, Einkäufer, Logistiker, Verwaltungsangestellter...

Weitere Informationen findest du auf dem Portal der Maison de l'orientation <https://maison-orientation.public.lu/>

GESUCHTE PROFILE UND KOMPETENZEN

ACCÈS AUX PROFESSIONS

Les types de formations pour accéder aux professions de l'industrie sont multiples:

- ▶ les formations professionnelles de niveau DAP
- ▶ les formations professionnelles de niveau technicien
- ▶ les formations de niveau BAC
- ▶ les formations post-secondaires
- ▶ les formations universitaires

Chaque type de formation initiale donne accès à toute une panoplie de trajectoires professionnelles.

Pour plus d'informations, nous t'invitons à consulter la publication **«Les qualifications de demain dans l'industrie»**

Es gibt viele verschiedene Arten von Ausbildungen, die den Zugang zu Berufen in der Industrie ermöglichen:

- ▶ Berufsausbildungen auf DAP-Niveau
- ▶ Berufsausbildungen auf Techniker-Niveau
- ▶ Ausbildungen auf Abitur-Niveau
- ▶ Ausbildungen nach der Sekundarstufe
- ▶ die universitären Ausbildungen.

Jede Art von Erstausbildung ermöglicht den Zugang zu einer ganzen Reihe von beruflichen Laufbahnen.

Weitere Informationen findest du in der Veröffentlichung „**Les qualifications de demain dans l'industrie**“

BILDUNGSWEGE





LES QUALIFICATIONS DE DEMAIN DANS L'INDUSTRIE

En tant que contact privilégié des entreprises, la FEDIL est préoccupée par la recherche et la rétention des talents et soutient ainsi toutes les initiatives qui permettront aux entreprises de trouver les spécialistes de demain. L'une de ses priorités est de promouvoir l'industrie luxembourgeoise auprès des futurs diplômés au moment crucial de leur choix de carrière professionnelle.

Depuis 1998, la FEDIL effectue tous les deux ans une enquête menée avec certains partenaires institutionnels dans le secteur industriel afin de mieux cerner les besoins des entreprises et parvenir à une meilleure adéquation entre l'offre et la demande de formation. Il s'agit de s'assurer que la formation professionnelle initiale permette aux jeunes d'acquérir les qualifications recherchées dans le futur, compte tenu d'une évolution technologique fulgurante et notamment de la double transition écologique et digitale.

Découvre les résultats de l'enquête 2024 «Les qualifications de demain dans l'industrie»
https://fedil.lu/wp-content/uploads/2024/04/FED_002_les_qualifications_de_demain_dans_lindustrie_16Avr24.pdf

DIE QUALIFIKATIONEN VON MORGEN IN DER INDUSTRIE

Als bevorzugter Kontakt zu den Unternehmen ist die FEDIL besorgt über die Suche nach und die Bindung von Talenten und unterstützt daher alle Initiativen, die es den Unternehmen ermöglichen, die Fachkräfte von morgen zu finden. Eine ihrer Prioritäten ist die Förderung der luxemburgischen Industrie bei zukünftigen Absolventen in dem entscheidenden Moment, in dem sie sich für eine berufliche Laufbahn entscheiden.

Seit 1998 führt die FEDIL alle zwei Jahre gemeinsam mit einigen institutionellen Partnern eine Umfrage im Industriesektor durch, um die Bedürfnisse der Unternehmen besser zu erfassen und eine bessere Übereinstimmung zwischen Ausbildungsangebot und -nachfrage zu erreichen. Es soll sichergestellt werden, dass die berufliche Erstausbildung jungen Menschen die Möglichkeit bietet, die Qualifikationen zu erwerben, die in Zukunft angesichts der rasanten technologischen Entwicklung und insbesondere der doppelten ökologischen und digitalen Transition gefragt sind.

Entdecke die Ergebnisse der Umfrage 2024 «Les qualifications de demain dans l'industrie»
https://fedil.lu/wp-content/uploads/2024/04/FED_002_les_qualifications_de_demain_dans_lindustrie_16Avr24.pdf





HELLOFUTURE.LU
your job in industry

Plus d'information:
Mehr Informationen:

LES PARTENAIRES DU PROJET DIE PROJEKTPARTNER



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

CHAMBER
OF COMMERCE
LUXEMBOURG

FEDIL
The Voice of Luxembourg's Industry